MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 166

MADRID, MIERCOLES 15 DE JUNIO DE 1955

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
uña.....	22	15			14.0
ventoso	25	13			
....	30	13		ip	
....		6			
go (A)..	27	13			
go.......	27	14			13.0
....	19	15			15.0
rada....		16			
....	20	16			10.9
o...........		14			
nder......	22	13			13.0
ca.........	22	11			
do.........	24	15		ip	9.7
....	x	10			
ra.........	x	15			
cia........	30	16		ip	
ria........	26	11		2	13.0
os.........	28	14		2	12.7
dolid......	30	16		ip	13.3
ubla......	29	15			11.3
....	28	12			13.2
nanca.....	31	14		7	13.3
....	26	12	ip	ip	
via.........	28	16	3	ip	
jas.........	33	16	6	ip	12.0
id..........	31	17			10.2
e...........	32	17			9.8
á...........	35	16			
do..........	32	18	ip	1	9.4
ca..........	30	14			13.1
na..........	28	9		ip	11.3
ad Real....	32	14			13.5
cete........	31	14			
res.........	32	19			
ajoz........	36	15	ip		8.7

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa.........	27				
Vitoria..........	28				
Vitoria (A)....	29	9			
Pamplona	33	13		1	
Logroño.........	31	14		ip	13.8
Monflorite......	32	16			15.4
Veruela.........	24	14		ip	
Calatayud......	33	13		8	
Valenzuela.....	33	16		ip	
Sanjurjo........	33	15		ip	14.0
Zaragoza......	34				
Calamocha.....	29	11			12.5
Teruel..........	34	13			
Lérida..........	35	18			13.8
Gerona..........	29	15			
Barcelona......	x	18			8.7
Prat.............		18			9.1
Reus............	25	16			9.4
Tarragona.....					
Tortosa.........	27	18			13.5
Castellón.......	26	18		2	11.8
Manises.........					
Valencia........	27	16			10.4
Alicante........	32	16			13.3
Rabasa..........	29	16			11.9
Murcia..........	32	19			
Alcantarilla....	31	15		8	12.5
San Javier.....	24	16			13.0
Jativa...		16			11.0
Sevilla..........	36	19			11.5
Jerez............	34	17			
Córdoba........	36	19			
Jaén............	34	18			
Granada........	31	16			12.7
Cartuja.........	31	16			
Huelva..........	30	18			12.0
Málaga..........	28	18			12.7
Almería.........	31	21			13.7

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	28	14			13.2
Pollensa.........					
Mahón...........	27	17			12.6
Son Bonet.....					
Formentera....	27	16			12.2
Sta C. Tenerife	27	20			11.1
Gando...........	25	19			
Los Rodeos....	21	11			10.0
Fuerteventura.	24	17			12.0
Lanzarote......	27	x			12.1
Tetuán..........	26	18			
Larache.........	31	16			
Melilla..........	26	19			
Ifni..............	24	17			8.3
Cabo Juby......	24	18			11.5
Villa Cisneros.	24	18			9.0
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	21	9	ip		
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	19	14			
Vares...........	21	13			
Finisterre......	19	17			
San Fernando.	31	20			
Tarifa..........	24	19			
Cartagena......	25	16			
C. S. Antonio..	26	16			
Cabo Bagur...	25	15			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL),

n la tarde de hoy se han producido tormentas acompañadas de aguaceros en el sistema Central, berico, en la cuenca del Duero, cuenca media del Ebro y Montes de Toledo. Las cantidades de gua registradas han sido poco elevadas, correspondiendo a Salamanca la mayor con siete litros r metro cuadrado.

IEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 16.

isminuirá la actividad tormentosa pero aun son de esperar algunas tormentas y nubes de de- rrollo vertical en puntos aislados del sistema Central e Iberico y en la parte sur occidental la Peninsula. En Extremadura y Andalucia occidental y meridional las temperaturas seran bas- nte elevadas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Levante moderado en el Estrecho. Neblinas matinales en el Cantabrico con caracter aislado.

LIBRARY
AUG 5 1955
WEATHER BUREAU

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 15 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⟦	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	◕	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◕	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

Posición de los símbolos en una estación

TT
V ww Ⓝ
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 36° en Badajoz, Córdoba y Sevilla

Mínima: 10° en León

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 30,5 a 14,00 h. Mín. 16,7 a 6,45 h.

a 1 h. 22,4 a 13 h. 30,0

a 7 h. 18,3 a 18 h. 28,1

PRESIONES

Máxima: 708,2 mm. a 7,00 h.

Mínima: 705,0 mm. a 17,00 h.

a 1 h. 707,3 a 13 h. 706,9

a 7 h. 708,2 a 18 h. 705,6

VIENTO

Velocidad máxima: 14,5 m/s. a 17,20 h.

Dirección: Suroeste.

Recorrido en 24 horas: 193 km.

ZONAS DE PRECIPITACIO

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2 000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
56 a 60	6 a 10	89	> 70	98	20
60 a 70	10 a 20	**VV**	**Metros**	99	50
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

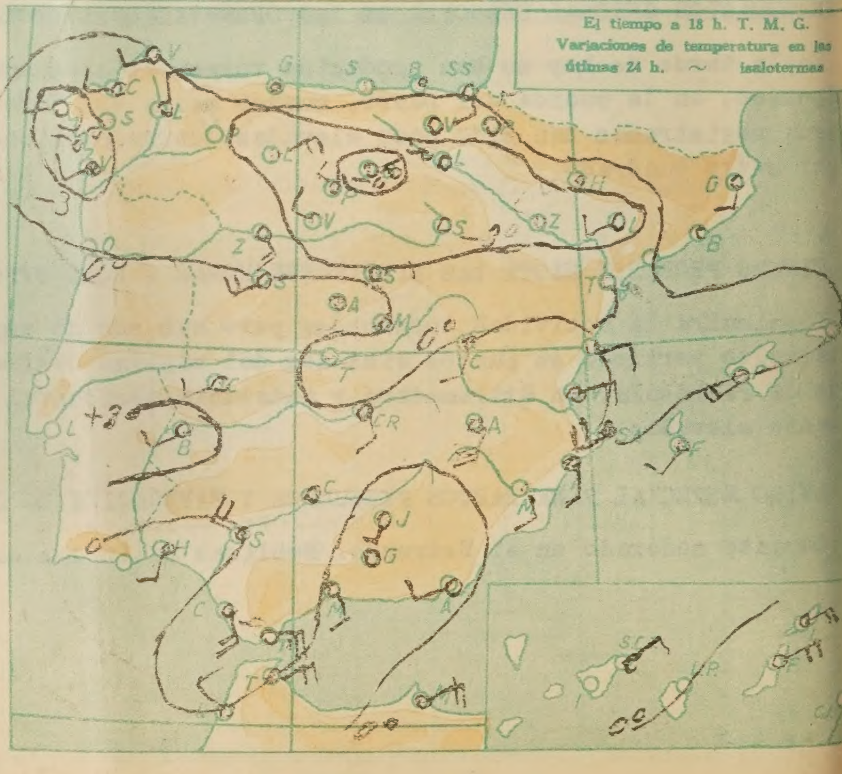
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

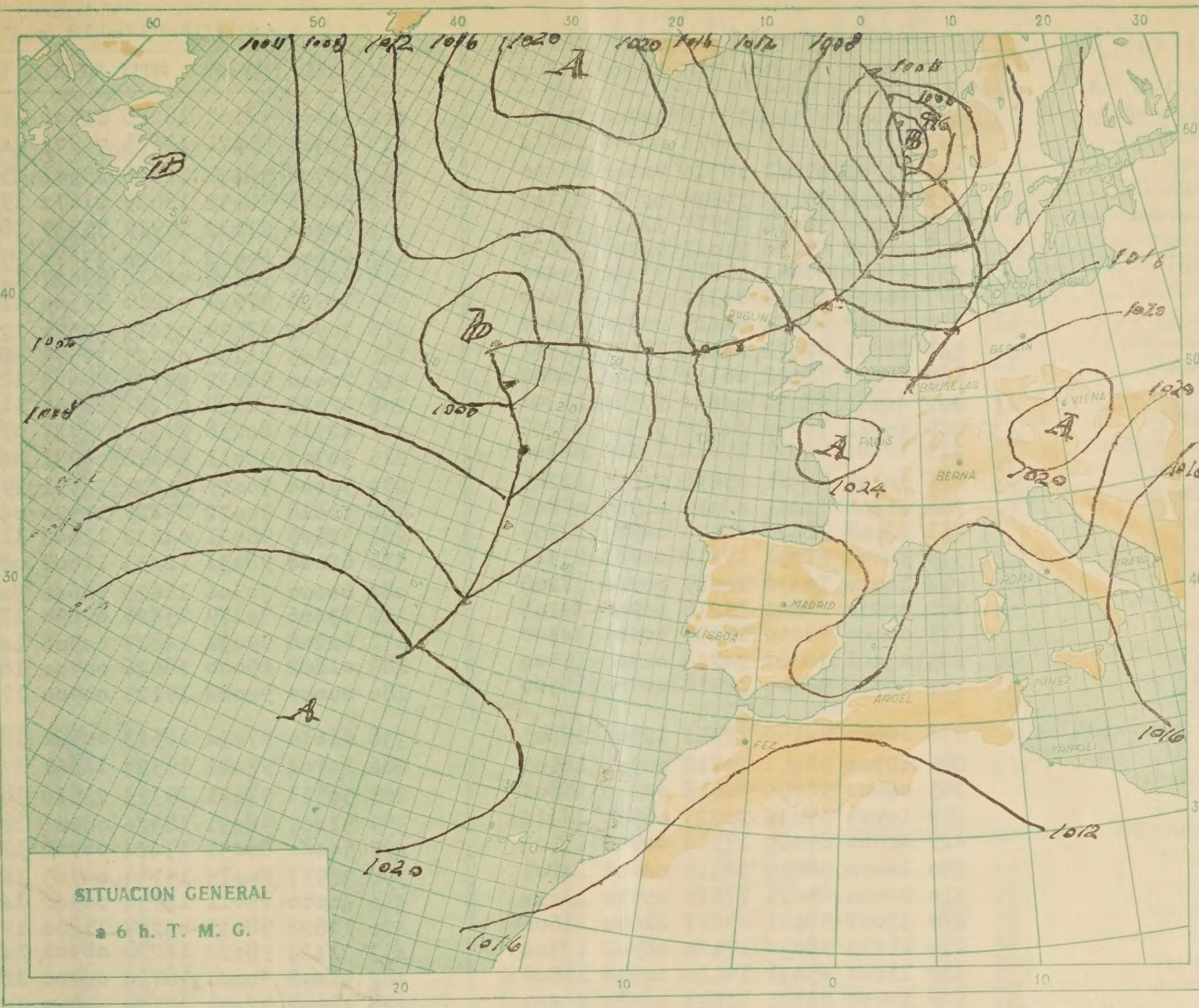
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

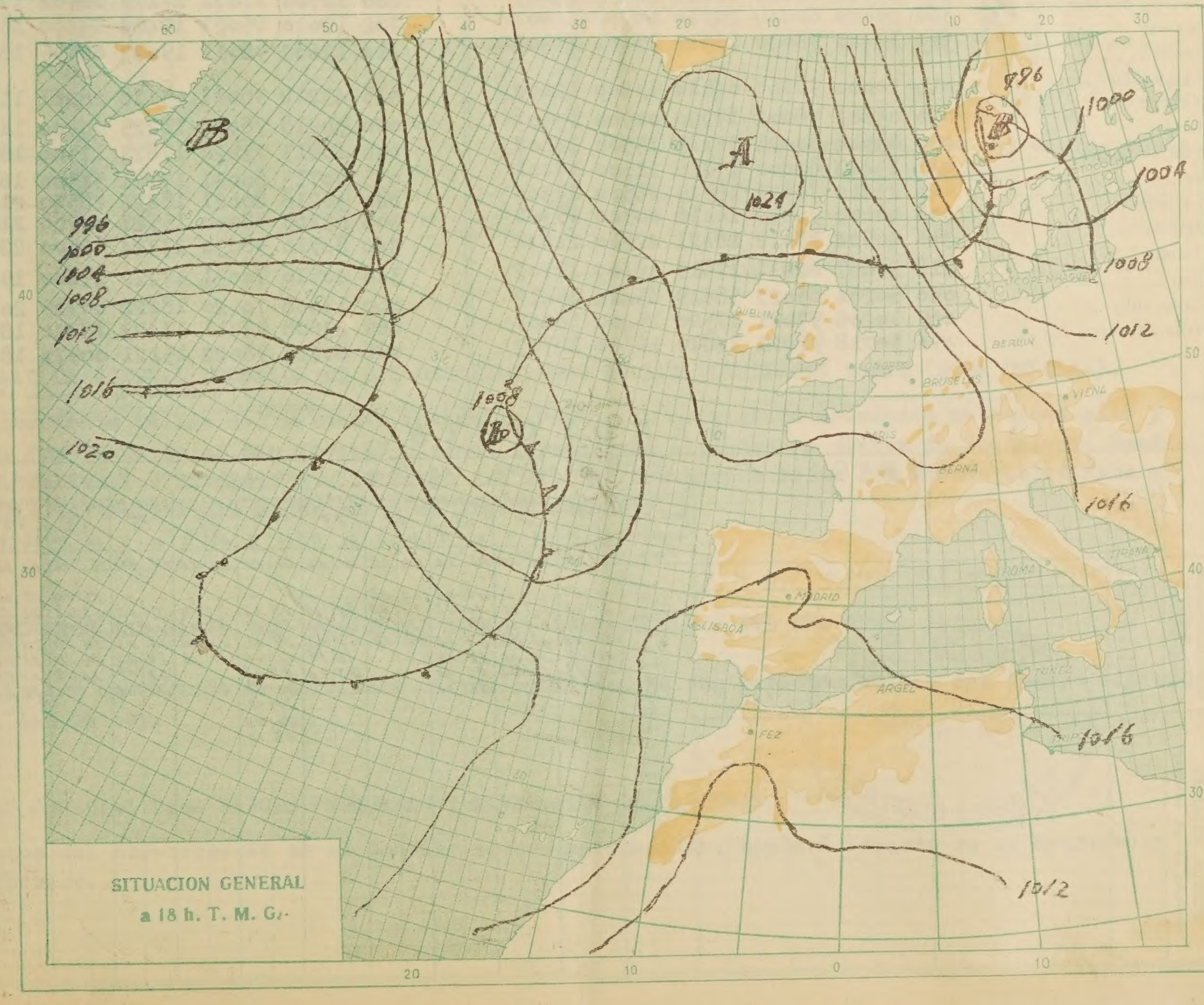
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddft	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_da
La Coruña	001	00000	56100	17916	00900	15501	001	32703	58101	18218	12502	15304
Santiago...	043	03601	40051	16916	00900	xx714	043	32301	65021	14625	00903	xx007
Vigo	046	92701	07471	18316	9x0xx	15400	046	32504	56441	18118	25501	15400
Gijón	014	20000	95102	19816	00970	13707	014	80000	96052	18619	2167x	19303
Santander	023	10000	96054	21915	11600	13603	023	70306	97022	19919	55539	16306
Igueldo	027	01302	65180	21011	00900	17130	027	61606	60022	17520	3367x	15709
León	055	43604	96803	05216	33540	10400	055	70410	98152	04018	59627	11704
Villafria	075	50000	98022	04314	21614	12400	075	70920	97959	03218	59540	11804
Burgos	076	60402	98021	04415	0099x	11400	076	70902	97599	03419	3969x	12406
Valladolid	141	70202	62022	04416	39532	11301	141	72903	81158	04425	39573	08400
Soria	148	60000	98022	06314	63600	10602	148	70000	98032	04922	59663	12304
Salamanca	202	40000	98031	04814	59510	11301	202	52012	98159	03227	29546	11711
Barajas	221	50204	70299	04418	59540	13207	221	42510	80258	05230	39737	09607
Navacerrada...	215	12902	98031	19016	13400	08304	215	30702	98011	18018	00931	04808
Toledo	272	30705	70021	05818	24630	12205	272	50000	70029	05429	24551	19712
Albacete...	280	01404	70001	04015	00900	09801	280	51818	70022	03429	11520	04809
Cáceres	261	12008	98020	04420	00980	12307	261	32505	98021	04432	12602	11615
Badajoz	330	30000	97052	17718	00981	13311	330	62008	98031	12433	11609	08607
Logroño	084	10000	70030	20019	00940	17208	084	60000	70506	16626	56640	20704
Zaragoza	160	00000	70000	19218	00900	14108	160	73406	70179	15426	69690	17209
Lérida	171	00000	98000	19118	00900	14300	171	62208	99031	14827	00906	14301
Gerona	183	03401	70080	20218	00900	15500	183	01802	65000	18026	00900	16800
Barcelona	180	00808	96000	19918	00900	15500	180	00000	90004	19125	00900	17707
Montseny												
Tortosa	238	10000	94100	19918	12560	18605	238	61610	97031	18523	0092x	18502
Castellón...	286	12701	98051	20718	00901	18505	286	40904	97021	19524	14661	17707
Valencia	285	00000	96050	20518	00900	15801	285	50511	97031	19323	23516	18809
Alicante...	359	10903	97010	20223	00980	16312	359	51407	98031	18326	00906	19713
Alcantarilla...	429	00000	85020	19518	00900	15300	429	50000	80031	17424	00902	17806
Sevilla	390	10000	58050	18319	00901	14805	390	32917	80015	15733	00905	16801
Córdoba	410	20000	65021	17619	00970	13xxx	410	40000	75011	12934	00902	14609
Granada...	420	32007	98021	03617	21600	11601	420	11828	98031	03227	11800	12811
San Fernando	453	11010	98030	17420	00901	12300	453	21423	98021	16228	00901	14811
Málaga	482	12204	65031	19120	00950	12809	482	01402	70001	18724	00900	16923
Almería	488	10000	81021	18623	00980	16403	488	12505	77021	17125	00902	17808
Palma de Mallorca.	302	00000	60040	20216	00900	14607	302	12010	65021	19424	14400	16608
Mahón	314	13402	98030	19819	15401	15303	314	13602	98011	19023	00905	16604
Izaña...												
Los Rodeos	015	10000	98000	04514	15400	12400	015	43212	98011	05118	28461	11705
Tenerife	020	03003	98001	17220	00900	13503	020	00218	98000	18225	00900	11400
Gando...	030	13506	80021	16119	15500	14608	030	10213	75020	17823	11500	16503
Fuerteventura	035	13413	80000	17218	11500	17401	035	50713	80031	17121	51500	16908
Lanzarote	040	23410	70021	18919	28500	17300	040	30216	80021	18224	28540	21601
Larache	308	00000	96050	16616	00900	15306	308	03205	98000	15527	00900	21811
Melilla	340	40504	98012	18421	42500	21604	340	80510	98030	17324	62500	22803
Tetuán	318	30607	62031	17819	36100	19702	318	40510	70031	17222	45400	19805
Ifni	060	80204	65022	18619	854xx	19412	060	13608	70020	18422	00909	20301
Cabo Juby	069	10206	97011	17520	15400	18407	069	23608	97011	17423	18440	18205
Villa Cisneros	096	50218	97021	14819	16130	18702	096	80214	98022	15121	0097x	18603

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación											
Pres. (N.M.)											
Pres. (Tierra)											
Isoterma 0º											
PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000						1.000					
850						850					
700						700					
500						500					
400						400					
300						300					
200						200					
100						100					
Tierra	631					Tierra					

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nud

Estaciones	Igueldo		Logroño		Tortosa		Barcelona		Barajas		Salamanca		Las Palmas		Valladolid		Sevilla		Santander		Valencia	
Hora	09		09		09		09		09		09		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SE	10	00	00	SE	10	00	10	W	10	00	10	00	10	SW	10	S	10	E	10	E	[illegible]
500	10	19	–	–	18	02	02	02	–	–	–	–	–	–	–	–	19	02	15	02	19	[illegible]
1.000	21	06	31	04	30	12	21	08	32	04	13	03	24	04	18	12	23	06	23	12	18	[illegible]
1.500	25	08	01	10	32	10	25	10	18	02	18	10	26	03	18	11	23	16	21	22	17	[illegible]
2.000	29	06	08	22	32	12	30	12	11	08	19	05	00	08	13	07	14	10	20	16	17	[illegible]
2.500	33	12	06	06	33	10			22	19	21	06	20	18	29	02	14	10	11	06		
3.000	29	13	31	06	34	10			22	10	24	08			23	09	11	15	15	02		
4.000					35	14					24	10			27	06			34	03		
5.000											28	10										
5.500											24	06										
6.000											23	10										
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						